

saltar bastante por las medidas que damos en seguida en un cuadro comparativo de algunas especies:

| | MEPHITIS SUFFOCANS | MEPHITIS FOSSILIS | MEPHITIS PRIMAEVA | MEPHITIS MERCEDEN- SIS (1) |
|---|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|
| Longitud de cráneo entre el borde incisivo y el vértice de los cóndilos occipitales | 64—68 | 70 | -- | 60 |
| Longitud del espacio ocupado por la serie dentaria superior. | 26 | 27 | 35 | 26 |
| Longitud del espacio ocupado por los dos últimos molares superiores | 11 | 13,5 | 16 | 13 |
| Longitud del espacio ocupado por los tres molares superiores | 14,5 | 16 | — | 16 |
| Diámetro del molar tuberoso antero-posterior. superior | 7 | 6,8 | — | 7,5 |
| transversal. | 8,2 | 7 | — | 9,5 |
| Longitud del espacio ocupado por los seis incisivos superiores | 10—9,5 | 11,8 | 15 | 9,7 |
| Diámetro transversal del cráneo tomado sobre la cara lateral del último molar superior. | 26 | 30 | — | 20 |

Mephitis fossilis difiere además de *M. suffocans* Ill. por el diente carnicero superior y el tuberoso superior en los cuales el hipocono presenta un desarrollo bastante menor.

La Plata, 15 de Agosto de 1891.

OBSERVACION — La unidad de medida es el milimetro.

XIV

SOBRE EL MAXILAR INFERIOR DE UN PERRO

POR

ALCIDES MERCERAT

Al determinar los restos de *Carnivora* conservados en el Museo de La Plata, hemos encontrado la rama derecha de un maxilar inferior, procedente del pampeano de Fontezuelas (Prov.

(1) *Mephitis mercedensis* AMEGHINO.

de Buenos Aires), que indica una especie de la talla de *Canis avus* Burm.

El hecho de presentar los tres últimos premolares dos tubérculos posteriores, nos parece indicar una especie nueva, que proponemos designar bajo el nombre de *Canis platensis* Merc. sp. nov.

El tubérculo suplementario en $pm_{\overline{2}}$ es rudimentario. El canino de este maxilar inferior presenta en su cara posterior una carena longitudinal bastante clara. Se observa igualmente en el borde anterior y en el borde posterior de los premolares una carena mejor acentuada de lo que es generalmente el caso en el género *Canis*.

Siguen las dimensiones:

| | C $\overline{1}$ | PM $\overline{1}$ | PM $\overline{2}$ | PM $\overline{3}$ | PM $\overline{4}$ | M $\overline{1}$ | M $\overline{2}$ | M $\overline{3}$ |
|------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Diámetro antero-posterior. | 7 | 5 | 9 | 10,5 | 12 | 19,8 | 8,8 | 4 |
| Diámetro transversal | 5 | 3 | 3,8 | 4 | 5 | 8 | 6,5 | 3,8 |

Longitud del espacio ocupado por la série dentaria 70. Diástema entre $pm_{\overline{1}}$ y $c_{\overline{1}}$ 4,8. Distancia en línea recta entre el borde postero-esterno del cóndilo y el borde alveolar anterior de $pm_{\overline{1}}$ 105. Altura del maxilar sobre el cóndilo, 21; sobre el apófisis coronoideo, 42; sobre el lado interno al nivel de $m_{\overline{3}}$ 17, al nivel de la raíz anterior de $m_{\overline{1}}$ 15, y delante del $pm_{\overline{2}}$ 14,2.

Este maxilar inferior presenta tres orificios dentarios: el mas grande corresponde al borde anterior de $pm_{\overline{2}}$, otro muy pequeño á la raíz posterior de este mismo diente, y el tercero de diámetro regular al protocono de $pm_{\overline{3}}$.

La Plata, Agosto 15 de 1891.

OBSERVACION — La unidad de medida es el milímetro.